

k nížině. Čím více se oblouk Karpat stáčí k jihu, tím více vstupuje do něho dle toku řek jižní fauna a flora. Bohužel o podrobnostech těchto problémů zoogeografických se zde nelze šířit, i se zřetelem na náš nález. Zatím jeví se nález u Chustu jako výskyt horského typu, který sestoupil i hlouběji dolů na teplá sopečná předhoeří, kde se setkává s jižními specimi. — Dokladové exempláře v mé sbírce »Formicidae Czechoslovakiae«.

Formica exsecta pressilabris Nyl. in Karpathorussland.

Die Rasse *pressilabris* Nyl. der *Formica exsecta*, fand ich (neu für die Tschechoslowakei) an drei Orten im Bereich des Horodylovo-Thales bei Chust in Karpathorussland (Mai, Juni 1930). Die drei gefundene Nester gehörten zu drei selbständigen Kolonien. Die Rasse *pressilabris* hat ihrer Verbreitung nach einen Gebirgscharakter. Soudek (Mravenci, Praha, 1922, pag. 82) in Voraussetzung ihres Vorkommens in der Tschechoslowakei sagt, dass man sie in Bergen finden wird. Durch den Fund bei Chust an den warmen vulkanischen Vorbergen der Karpathen in ca 174 m Meereshöhe, war ich überrascht, denn ich hätte sie im inneren Zuge der Karpathen gesucht, aber nicht da an warmen sonnigen Stellen, welche haben ihrer Fauna nach einen südlichen Charakter. Das Vorkommen der Rasse *pressilabris* bei Chust äussert sich zoogeographisch, als eine Lokalität eines Bergtypus, welcher von Bergen tiefer an die Zone der karpathischen Vorberge herabgekommen ist, wo er mit südlichen Arten zusammenkommt. — Belegexemplare in meiner Sammlung »Formicidae Czechoslovakiae«.

**DVA DALŠÍ RODY PODČELEDI CAMPONOTINAE MAYR
(FORM.) V PODKARPATSKÉ RUSI.**

**ZWEI WEITERE GENERA DER SUBFAMILIE CAMPOTINAE
MAYR (FORM.) IN KARPATHORUSSLAND.**

Dr. Miloš Záleský.

Pokračuje v mých zprávách o fauně mravenců Podk. Rusi, kterou hodlám předvésti čtenářům v řadě zpráv a naposled v souborném přehledu, přistupuji dnes k rodům *Polyergus* Latr. a *Colobopsis* Mayr.

1. *Polyergus rufercens* Latr. — Mravence amazónku jsem sbíral r. 1929 v okolí Užhorodu na několika místech. R. 1930 jsem našel kolonii v okolí potoka Horodylova u Chustu (23. V.), otrokení byla *Formica fusca* var. *rubescens* For. 14. VI. 1930 jsem pozoroval loupeživý tah na trati dráhy v Chustě; délka zástupu byla

skoro 6 m a šířka napřed asi 25 cm. Pohybující se zástup stal se napadným zřetelným šelestem, který vyluzoval hmyz troucí se jeho těly o posecená stébla trávy. — V nížinné části země a na sopečných předhořích karpatských, mám za to, je tento druh hojný, jak to vyplývá z geografické polohy a zoogeografických poměrů země.

2. *Colobopsis truncata* Spin. — Na Čeholni (Kopce) v Užhorodě (9. VI. 1929) chytal jsem dělnice lezoucí na plotě. 8. VI. 1930 na západní straně kopce u Berehova nasbíral jsem několik dělnic na listech ořechu vlašského. — Ačkoliv se mi dosud podařilo nalézt tohoto jihoevropského mravence jen na dvou lokalitách Podk. Rusi, vesměs teplých (zvláště okolí Berehova), soudím, že je v oblasti nížiny (nížinu mám zoogeograficky za nejvíce pozoruhodnou, a snad samou, ale zvláště na ní se vypínají kopce, které takřekno zachycují jižní, sem Potisím vnikající faunu; v mých výzkumech zdůrazňuji proto vždy význam těchto kopce a nížiny vůbec vzdálo rozšířenou, ač ne tak hojnou jako jiné teplomilné druhy mravenců).

Doklady obou těchto dosud z mála lokalit československých uvedených mravenců jsou v mé sbírce »Formicidae Czechoslovakiae«. Z Podk. Rusi oba druhy v Soudkově spise (Mravenci, Praha, 1922) nejsou uvedeny. Bylo je možno však předpokládati jako druhy převážně jihoevropské.

Zwei weitere Genera der Subfamilie Camponotinae Mayr (Form.) in Karpathorussland.

Fortsitzend in meinen Nachrichten über die Myrmekofauna Karpathorusslands, welche ich in mehreren Abhandlungen in dieser Zeitschrift vorführen beabsichtige, komme ich jetzt zu den Gen. *Polyergus* Latr. und *Colobopsis* Mayr. 1. *Polyergus rufescens* Latr. fand ich bei Užhorod (an einigen Orten) und bei Chust (an einigen Orten). Am letzter Lokalität fand ich einen Raubzug ungefähr 6 m lang und 25 cm breit. — Die Amazonenameise *Polyergus rufescens* Latr. ist in der Ebene und an den karpathischen Vorbergen meiner Meinung nach häufig. 2. *Colobopsis truncata* Spin. fand ich bei Užhorod und bei Berehovo an den Weinberghügeln. — Ich meine, dass diese Art in Karpathorussland in der Zone der warmer Ebene überall verbreitet ist, jedoch nicht so häufig, wie einige andere wärmeliebende Arten.

Belegexemplare dieser von Souděk (Mravenci, Praha, 1922) aus Karpathorussland nicht angeführten Arten, sind in meiner Sammlung »Formicidae Czechoslovakiae«.